四庫全書

子部

易通變卷三十六

宋 張行成 撰

天地變化數

天地變化聖人效之者天地變化有自然之數聖人效之以作易也在易之數九六有變者陰陽也七八不變者柔剛也繫辭曰觀變於陰陽而立卦發揮於剛柔而生爻又曰剛柔相推而生變化葢天地以陰陽而變託於柔剛而後成其變化是故易用九六以為變數合七

八九六以為變化之數也說卦曰參天兩地而倚數參天者天以三而變也兩地者地以兩而變也參天而三之為九兩地而三之為六乾用九坤用六者參兩而皆從用之三則五而成十五也九而四之為三十六六而四之為二十四乾一爻之策三十六為老陽坤一爻之策二十四為老陰者九六而皆從體之四則十五而成六十也三十六而六之為二百一十六二十四而六之為百四十四乾一卦之策二百十六坤一卦之策百四

十四者四九四六而又從用之六則六十而成三百六十也乾坤合三百六十而當期之日自分兩言之乾用四九之六坤用四六之六以二六而分從月之十二之用然三百六十均於十二月月得三十日則從日之十而三之矣自合一言之乾用四九之六坤用六六之四以四六而分從日之一十之用然三百六十均於十日日得三十六甲子則從月之十二而三之矣葢天五參兩之數初自三而四者因用以成體三為三元乾坤主

之以九六而從老陰老陽者主乾坤也四體既成則下從坎離矣終自四而六者因體以生用四為四象坎離主之以十與十二而從日月者主坎離也六用既生則復從乾坤矣是故乾坤之策三百六十當期之日者專用九六以為天之變也二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數者兼用九六七八以為天地之變化也萬一千五百二十去閏而數者得三十二年而年三百六十日包閏而數者得三十年而年三百八十四日三十

二者主八卦而四之體之四也三百六十主四時而分時得三之三十主十二月而分月得三之一十主六氣而分氣得六之十則皆歸乎用矣三十者主十日而三之用之三也三百八十四主十六位而分位得四之六主十二會而分會得四之八主二十四氣而分氣得四之四則皆歸乎體矣是故體無定用惟變是用用無定體惟化是體也要之三百六十者主乾坤二卦而言為運行之數則合天地之數而從天之變也萬一千五百

二十者合六十四卦而言為生物之數則合天地之數而從地之化也朞之日言三百六十積一而三十則當以萬八百為一會故經世卦氣圖運行之數十二會積一十二萬九千六百者起於三十而三百六十也物之數言萬一千五百二十散三十而一則當以三百八十四為一年故經世卦氣圖生物之數十二會積一十三萬八千二百四十者起於三十二而三百八十四也經世以陽剛之十數四而又四之得百六十去其四十八

以百一十二而唱地為日月星辰之變數以陰柔之十二數四而又四之得百九十二去其四十以百五十二而和天為水火土石之化數以成動植之物而為動植之數者天地變化相合之數也於日月星辰之中獨取日月二數日用十之三者三天也月用十二之一為六之二者兩地也通四十二為一變用數六變終於十二則二百五十二而五百有四體數八變終於十六則三百三十六而六百七十二者獨從天之變也經世用天

之變數於元會運世十六位者天而地也天之變託地之化以生物故一位各析十六通陰數而三十二然後合生物之數去其二位乃合運行之數也用天地之變化數於律呂圖者地而物也動植各二百五十六位而卦氣圖通為二百五十六卦者一物雖分於二類二類同宗於一天也是故經世於日月星辰水火土石之數在天之變則獨用日月在地之位則獨兼星辰也先生所謂分數者天之變之極數也以乾一卦之爻而用乾

為一太極渾淪之體也上爻分為夬則地之十二天地之配也五爻分為大有當三百六十得二陰至大壯則四千也四爻分為小畜當十二萬得四陰至泰則五億也三爻分為履當百億得八陰至臨則九百兆也二爻分為同人當二萬兆得十六陰至復則二千垓也初爻分而為姤當七秭得三十二陰至坤則二載也曰坤當無極之數者得數九九卦已極矣數實未極也又一變反乾之一以十載至萬萬極之十六數當六變之餘分

通本則為八也先生所謂長數者地之化之極數也以六十四卦而用於地之位起於四位實用三卦當地之大有析於三十二而去其二則大壯之四千也再變四之為十六位實用七卦當地之大畜析於三十二而去其二則泰之五億也三變又四之為六十四位實用十五卦當地之損析於三十二位而去其二則臨之九百兆也四變又四之為二百五十六位實用三十一卦當地之頤析於三十二位而去其二則復之二千垓也五

變又四之為一千二十四位實用六十三卦當地之剥析於三十二位而去其二則坤之二載無極之數也六變又四之為四千九十六位以當卦與數而用則在物無數在天無卦矣蓋四千九十六位一縱一横正面之數百二十七而物之大數按物之大數永樂大典本誤作物物物之大數今依宋本改正止於九十七天之卦止於六十四故也若以六十四而六十四用之則宗於一天矣是故蓍之變極於四十九十六卦為天之用也天以二而變者天以獨運一而

二者有陰有陽也地以四而化者地偶而生二而四者陰陽柔剛也是故後天用五參天兩地以二為體者宗於一天也先天用七天四地三以四為體者分於兩地也故後天為易之用先天為易之體也此數若準衍法則四變而下當以四而衍

律呂圖聲音盈虧數

律呂圖日月星辰四聲每位得四千二百五十六合為萬七千二十四者天數均平也水火土石四音水音四

千三十二比聲數虧二百二十四火土二音各五千三百七十六比聲數各多一千一百二十石音二千二百二十比聲數虧二千一十六其所盈虧各二千二百四十者一百十二陽一百十二陰而十析之是為物數也水音虧二百二十四者十分之一也五十六用卦而四之為陰陽各一百十二之本也石音虧二千一十六者十分之九也用數之用五百有四而四之為陰陽各一百十二之用也火土二音所盈之數得水之一分石之

九分是故夏秋物數比春為多而冬則尤少者歸根復命之時故在本數者火土用十二水用九石用五也

聲數四類每類用四七二十八總四聲共一百十二者少陽四爻之用策也音數四類或五或九或十二總四位得十九之兩總四音共一百五十二者乾坤三男三女八爻之歸奇策也聲用四爻音用八爻者陽一陰二也

先後天數

經世卦氣圖運行數一十二萬九千六百生物數一十三萬八千二百四十生物卦二百五十六運行卦一百四十比後天皆四倍而數乃皆十二倍何也葢後天一爻當三十者用策之數故一爻當一月二卦當一年也經世體數一爻當九十者四十九蓍之中除虛掛一蓍為太極數用之為卦氣圖之爻實掛三蓍為四位數用之為律呂圖之數餘用策三十歸奇十五為一爻之數通陰數而一爻九十又四之而三百六十故經世以四

爻直一年或一運也策數三倍卦數四倍故其數十二倍也若經世用數每爻三十則與易策數同卦數四倍二卦互用此易全數為八倍也於本數減四倍者在一年為減閉物四月之數在蓍策為減歸奇十五策之數也

先天體用數

天統乎體者年與日也地分乎用者月與時也體數從十二者二六為十二辰數天託地以為體故年之用在

月日之用在時也實用者半語體之用則天用而地不用語用之體則地見而天不見語其在物則天地合而共成一物故十二而用半加餘分為七也用數從十者二五為十日數地承天以為用故月之用在日時之用在分也實用者六言天地各五數則一者無體言天地各四體則一者不用言天地之合則用參天而虛兩地故十而用六加餘分亦為七也是故蓍數少陽之策十二用七從月數者以七視九七為天之地也律呂聲數

十而用七從日數者以聲視音聲為地之天也是故先
生大小運數體數用會數十二分之七用數用年數十
分之七也體數者運行之時也在一日則晝包夜在一
年則陽包陰故三百六十共為六用兼餘分而七也用
數者生物之時也在一日則用晝數七分在一年則用
生物時七分而閏數在其中也體數從十二三之則為
三十六用數從十三之則為三十月與時止以十二為
一年一日日與分皆以三十為一月一時者體一而用

三也
體數八變終於十六得六百七十二用數六變終於十二得五百有四并之為千一百七十六則卦數五百七十六之二而各加一十二之數五百七十六者四十八之十二而五百八十八者四十九之十二也一位之爻四十八而一用之蓍四十九無一者為地有一者為天也故此體用之變數比卦之爻數十二分各盈一數而合乎蓍數也體數十六變得六百七十二於其中去一

年通閏之分數四百二十餘二百五十二則用數之六變也葢四百二十者日月之十變體數則八變用數則六變也

六七八九迭為主合先天數

四象之策七與八九與六相交各成六十乾坤互為之主各得六十男女各三交三變互為之主三男得九變三女亦得九變通乾坤共二十變每變六十則千有二百半之則六百去乾坤則五百四十也此主九變之數

而言也若主六爻用四位之數而言每卦四位總八卦而三十二位乾四位一百四十四策坤四位九十六策震坎艮各四位每卦一百十二策巽離兌各四位每卦一百二十八策乾坤男女每兩卦合之得二百四十通八卦則九百六十半之為四象得四百八十策則八卦四十八爻析一為十之數也先生謂一月當有四十日者蓋出乎此體四用三地常晦一故一年去百二十而用三百六十也此四象通存一分之數也若分而各存

者所存之一象即為三象之主不用而用以之宗者也四百八十之中存坤之九十六餘三百八十四者體數六十四卦之爻也又四分去一用三則卦數之半二百八十八也存三男之一百十二餘三百六十八者用數六十卦之爻而加八正之體者也又四分去一用三則用數二百七十有六也存三女之一百二十八餘三百五十二者陰陽剛柔四變之全數也又四分去一用三則實用之數二百六十四也存乾之百四十四餘三百

三十六者體數之八變也又四分去一用三則用數之用二百五十二也坤之象九十六存一用三正得九十六之四所謂地以一變四也餘三象則本數與用數不同三男本數一百十二按一百十二永樂大典本誤作一百十六今依宋本明費宏本改正其用者得九十二之四比本象爲虧八十矣三女本數一百二十八其用者得八十八之四比本象爲虧百六十矣乾本數一百四十四用者得八十四之四比本象爲虧二百四十矣四象之數各四百八十總之爲一

千九百二十其一象為主迭用三象之數存本數四百八十實用數一千四百四十為四百八十之三又三象用數中得虛虧數四百八十者三象比坤析三為四而用則有虧故也并之為二千四百則四百八十之五也其中實用者三實存者一虛存數一是謂四者有體一者無體用之者三不用者一也六七八九之用不亦妙乎三掛三蓍之數九十二百一十六乾坤坎離亦析為四卦而用

三分用二者六用九也八分用七者七用八也

觀物動植用數自細數而言用三揲歸奇之數者加天之七則每四位用二十八自大數而言用三會萬物之數者除地之四通三會則除五百一十二也

皇極十六位數

先天十六位世之四數正居中央人路鬼方之交故名皇極經世也其四位得數一萬七千二百八十合陰數而相唱和即得世之世三十二位生物之數其本數則三會萬物之數也於本數之中各存地之本位二百五

十六而相唱和即動植之通數也列為九位而二百五十六卦自此生焉盖萬事萬物皆生於中也天門地户左右六位互用其數元之元一用世之世千八百萬則元之元一而用千八百萬世之世千八百萬者反共分一數元之會會之元十二用世之運運之世百五十萬則十二者每一用十二萬之數而百五十萬者以十萬而共分一數會之會百四十四用運之運十二萬則百四十四者每一用九百數而十二萬者九百而共分一

數元之運運之元三百六十用世之會會之世五萬剘三百六十者每一用百四十四而五萬者反百四十四而共分一數惟世之四千三百二十之數一正當一數每一數用四千三百二十得其本數也世數四位累數之即世之世之世之世故大小運數用元之元之元之元分為二百五十六位至世之世之世之世而止其數得八十一萬剘九百之九百也

日辰數

自一至十得五十五者十日數也自一至十二得七十八者十二辰數也日數天也奇數為天之天偶數為天之地辰數地也奇數為地之天偶數為地之地也二數按二數宋本作一數今從永樂大典本明胥宏本共一百三十三則先天日數也天之天合地之地者得六十七地之天合天之地者得六十六故先天天天之天唱地之地者為性情形體之數地之天和天之地者為飛走草木之數而日數甲子合者得六十七為人數不合者得六十六為物數也

五為天中六為地中二中相合物乃生焉觀物動植本數八十八則四而偶之者也用數六十六十三而偶之者也四以為體三以為用體中之用也太玄日辰數於二中之中又取其中數而合焉用中之用也是故觀物兼人物之數而太玄納音獨主人民之數也太玄以六十甲子為主其用則隨天之變者運行數也觀物以三十二位為主而動植通數分布於其間者生物數也先天本數日辰共百三十三者十干得數五十五而十

二支得數七十八以五乘七十八得三百九十以六乘五十五得三百三十總七百二十則先天卦數七十二而十析之也七十二者八九也太玄用數日辰共百四十八者十干得數七十而十二支得數七十八以五乘七十八得三百九十以六乘七十得四百二十總八百一十則太玄家數八十一而十析之也八十一者九九也玄於日辰取五六之中數偶而用之日數自然盈其十五又六之而九十者天地之體合而致用則三五之

冲氣盈於天地之閒矣是謂用中也人受天地之中以生故玄之納音數為人民數也玄納音數用九九而一日之策七十二則用八九者從天地本數而不盡其用此之謂歷之理也太玄辰之律數與日數五七九之奇數皆得四十二者日月一變之數也辰之吕數三十六者老陽四九之數也日之六八偶數二十八者少陽四七之數也日辰之合在天者得其變數在地者得其陽數是為人民之數也觀物動植用數以七對五者得三

十五則五七也以七對九者得六十三則九七也以七對十二者皆得八十四則十二之七也地以三類四位配天之七在天者四位均為一類得二百六十六通二位則百三十三在地者四類每類各六十四位則不得從日數百三十三之用矣故天數為人物之人地數為人物之物也

自一至十自一至十二而積之總百三十三自一至十六去真一而積之則百三十五先天乾坤各八位共百

四十四去乾一位二數泰一位九數用十四位者餘百三十三若止去交數一位用十五位則百三十五也

易祖天地之數五十五

孔子曰天數五地數五五位相得而各有合凡天地之數五十有五所以成變化而行鬼神也又曰天一地二天三地四天五地六天七地八天九地十夫易何為者夫易開物成務冒天下之道如斯而已者也自伏羲以来作易之本無出此十數者一二三四五合之而三十

後天以為一爻之用策六七八九十合之而八十經世以為十六位之衍數一二三四共一十經世以為四象之位六七八九共三十後天以為四象之策一三五七九合之為天數五十蓍之七七則五十之中虛一也二四六八十合之為地數六十卦之八八則六十之外盈四也天無十自一至九天之九也總四十五則五九也易以為一卦之節地無一自二至十地之九也總五十四則六九也玄以為要積之終十數去五六之二中餘

四十四則四象之半天之陰陽也先天以為變數用數則乾坤各七變用七位艮兌各六變用六位離坎各五變用五位震巽各四變用四位是也去九十之二終餘三十六則四九老陽之體六六老陰之用也先天以為卦數位數則一三五七乾離巽艮得數四四十六者為天主四象二四六八兌震坎坤得數五四二十者為地主五行是也合一三五七九為天之合數五十去五五之二中則陽剛之數四十也一三之合八數屬天之天

七九之合三十二屬天之地合二四六八十為地之合數六十去六六之二中則隂柔之數四十八也二四之合十二屬地之天八十之合三十六屬地之地八為卦數三十二為少隂之體數者天既偶地則託地以為體也十二為爻數三十六為老陽之用數者地既偶天則託天以為用也一二三四五六七八九為天之交數五十去其五五餘者四十亦陽剛數也一二三四生數一十為天之天六七八九成數三十為天之地二三四五

六七八九十為地之交數六十去其六六餘者四十八亦陰柔數也二三四五生數二七屬地之天七八九十成數十七之二屬地之地天之天一十天之地三十者一為本三為用也地之天二七地之地十七之二者七為本十為末也以交數比合數交數天地之天各侵天地之地二數者地以二而奉天也

先後天四象八卦數

易單卦為一象二象為一卦每卦去掛一之蓍通歸奇

用策二百八十八兩卦而五百七十六先天闔每兩卦共百四十四數總八卦五百七十六則四象之策數也四象數用之者三日月星得四百三十二為運行數不用者一辰得百四十四為物數正合乎老陽之策用者三則用策二百一十六合之而四百三十二不用者一則奇策七十二合之而百四十四也先天四象數中又自分用不用則日之百四十四屬乾坤用者百三十三

按百二十三永樂大典本誤作三十三今從宋本

不用者十一月之百四十四

屬兌艮按十一月之百四十四永樂大典本誤作十有之百四十四今依宋本改正用者百二十不用者二十四星之百四十四屬離坎用者一百五不用者三十九通三數用者三百五十八不用者七十有四辰之百四十四屬震巽用者八十八不用者五十六并四象用者四百四十六不用者一百三十也辰之用數八十八以當陰陽剛柔之數又自分用不用用者六十六不用者二十二亦用之者二不用者一也六十六者動植用數也去一用三合乎老陽之策用者肖

其父也日月星之用數不復分用不用者三者為天之用辰為天之體體之中又分用不用則天存一分以三分與物而為物之體也日之用百三十三為中朔之閏不用十一存五六二中之合月之用百二十為開物之陽不用二十四存四六老陰之體星之用一百五為七氣之盈不用三十九存十二律吕之半三者之用皆為天運行之用存而不用者皆為地生物之用也辰之用八十八為四象之偶不用五十六存七八用卦之數用

者本乎十與十二為物動植之體不用者本乎七為天運行之用也由是觀之天地人物葢互存而相為體用者也若辰數再去二十二并於不用數則不用者七十八為律呂之數也

易之四象以六七八九之用策為蓍象以三四五六之奇策為㣲象二者皆以四為一後天去其三四五六之奇用其六七八九之用故為天用地先天二數並用故天地通為一用也後天四象奇策均之象得十八通四

象而七十二並八象而百四十四用策均之爻得三十通六爻而百八十并十二爻而三百六十先天二位卦數均得百四十四者從四象也用卦六十得三百六十爻以為期之日者從六爻也

先天日用七變七位月用六變六位星用五變五位辰用四變四位者天地之四象主天之一二三四地之八七六五衍而為用通位與變共八十八則日月星辰之變也八十八之中用六十六者人物之四象主陽剛四

十陰柔四十八相交為用則日月星辰之變與水火土石之化交而生飛走草木性情形體者也辰為體數故震巽用數八十八獨與陰陽剛柔之數合也

經世十六位變數共二百七十一若分為四用則元之四位五十五者天地本數也運之四位八十四者日月變數也會與世各四位各六十六者動植用數也

欽定四庫全書

子部

易通變卷三十七

八

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄監生臣嵇承羣

謄錄監生臣朱起鳳

易通變卷三十七

宋 張行成 撰

閏餘數

易三百八十四爻應閏歲之日而一歲天度實得三百六十六日體數八變三百三十六者歲用十一月與餘分之六日除亥之一月與虚數一十八通四十八日應坤之一位無數四十八也卦五百七十六者二卦全用之蓍加掛一之數則五百八十八也坤之虚數四十八

日當得五百七十六時應乎卦數餘分六日實得六十三時餘九時當屬坤通之為五百八十五時比著數虛三者所謂地虛三以承天也閏數二十四日天本應得五日則六十時者甲子數也地本應得十九日則二百二十八時者閏數也以一日之三時為實分亦坤以四分之一而奉乾也

易以六十卦當一期三百六十日日以乾坤坎離四卦當閏數二十四日日十二辰計二百八十八辰天一年

餘分實得六十三辰餘二百二十五則虛數也動植數每位有唱和者二百五十五字實應其虛數而物之分數世之世之世之世一位得二千二百五十辰則又應其虛數而十析之也其六十三辰之實數四析之則二百五十二者先天用數之用也六析之則三百七十八者元養首與蹄羸之策而易一卦變六十三卦之爻也二百二十五辰之虛數九析之則二千二十五者先天運行數析為六十四卦而一卦之數也十析之則分數

一位之辰數矣

乾坤坎離二十四爻自地言之每爻十二故閏數二十四日得二百八十八辰按八十八辰永樂大典本明費宏本皆誤作八十辰今依宋本改正自天言之每爻一十故開物數元會運世二百四十日律吕數每卦二百四十字二百二十五之虛數在開物與律吕數則為去十五故七十六而物已開九十一而元始用而二百四十字中唱和俱無者一十五也在閏數二百八十八為去六十三于六十三之中去其十

五餘四十有八者八卦之爻數也
二百二十五在律呂圖唱和全數一百三十三者七章之年七之十九也有唱無和三十五者七五也有和無唱五十七者十九之三也一百三十三之中六十三為氣盈七十為月虛唱數者天也以并月虛得一百五則三五之七也若以并氣盈得九十八則七七之偶也和數者地也以并氣盈得百二十則三五之八也若以并月虛得一百二十七則揲蓍一爻所得明暗之數也

明數

四十九者七七也暗數七十八者三十六與四十二也三百六十日分為六十變以餘分六十三辰均配之每辰析為三十分每分析為十二杪一辰三百六十杪總六十三辰二萬二千六百八十杪析為六十變每變得三百七十八杪則一辰又十八杪也餘分之杪析而四之得九萬七百二十則用數之用也用數之用得九萬七百二十年以三百六十年為一運得二百五十二運餘分之杪得其四分之一則以九十杪當一運數

先後天易太元合數

易兩卦十二爻通得用策三百六十即先天月一變十二日一變三十而成三百六十之數也其三揲之歸奇五與九四與八即先天律呂圖之用數也先天用十六位自一至十六積數一百三十六去天地本數五十五（按五十五永樂大典本誤作十五今依宋本改正）餘六位得八十一則九九也易用天地之數五十五元用地數八十一太積之要終於五十四則五十五之中除真一者也易用七七而去六者去地從天也元去一者存天之一也五十四者六

九也八十一者九九也通之得十五之九則體數之用之半故元用易數之半者地承天也策用三六儀用二九皆三十六之半也　天窮於七者主用而言六者爻數圓之用也爻之一六二五三四皆七也地究於九者主體而言八者卦數方之體也卦之一八二七三六四五皆九也通之為地四天三則從天之七也

天垂象

四方之星四七二十八中央北斗七星共三十五日月

五星為七用三百六十五度為七變總四十九二十八宿與斗魁四星不動餘天變與七曜杓三星動者十七故四八之策三十二為爻體一十七為物用也若以二十八宿為體餘皆為用則少陽歸奇與用策數也

後天用卦數

序卦上經不言乾坤下經不言咸虛三才之元也餘六十一卦三百六十六爻應一期三百六旬六日闕子明上虛乾坤下虛未濟用六十一卦為一期之日理出乎

此

著卦數

天數二十有五合之而五十故北方七宿有二十五星而西方七宿有五十星也地數三十合之而六十故東方七宿有三十星而南方七宿有六十星也自天門地戸而分則西北皆為天數東南皆為地數自人路鬼方而分則東北皆為竒數西南皆為偶數總一百六十五則天地之數而三之也北斗七星與輔星而八術家言輔㢸二

星合為一星而用居乎中央振天而進則體之用也日月五星變動不居違天而行則用之用也總一十有五則生數十五太極之全也并之而百有八十則三百六十之半也周天三百六十度者無物之氣也日月星宿百八十者有象之物也陽施其氣陰凝其體共成一物故日月星宿得天度之半者合一以成體分兩以起用也體有躔虧用有羸縮故天度又有餘分五度四分度之一以為五則盈一以為六則縮三而五星又有熒煌一星實

為君火星五兩六斗七兩八二星光耀不著併數則羼悉去則虧也百八十者十八兩十之也三百六十者三十六兩十之也通之兩五百四十故元之太積始於十有八策終於五十有四也易衍百位之全數於其中取二十五位以為蓍數者得百八十數應乎日月星宿之數矣取三十位以為卦數者得三百八十五數其三百六十以應全度其二十四以應餘分蓋餘分在年為六在氣為二十四故易三百八十四爻亦以二十四爻為

閏數也其奇一者豈非太極之用一天之全體乎在自然本數之體則實見於三百八十四之外在三兩倚數之用則虛存於四十九之中者天地不同體用各異也

張衡云文曜麗乎天其動者有七日月五星是也日者陽精之宗月者陰精之宗五星五行之精衆星列布體生於地精成於天列居錯峙各有攸屬在野象物在朝象官在人象神其以神差有五列焉是為三十五名一居中央謂之北斗四布於方各七為二十八舍十月

運行歷示吉凶五緯躔次用告禍福中外之官常明者百有二十四可名者三百二十為星二千五百微星之數蓋萬一千五百二十庶物蠢蠢咸得繫命不然何得總而理諸三十五名天之體五七也天度七變體之用一七也日月五星用之體一七也總為四十九其萬一千五百二十則萬物之數其常明可名者四百四十四故百位衍數卦數六十位除爻數三百二十六所餘則四百四十四也

卦變

卦變有二主乾坤而變者九變主一子七九六十三卦而窮故天度餘分有六十三時也每卦六爻總三百七十八爻故太元餘分之日得三百七十八策也主八卦而變者一卦變八卦存本用七得四十二爻故日月合四十二為一變也八位用卦五十六故體數八變三百三十六六位用卦四十二故用數六變二百五十二通合數則各倍之也

先天用四後天用三之數

後天者易之用三天兩地而倚數以天三為用之主在一元則用至運在一年則用至日先天者易之體天統乎體地分乎用以天四為體之主在一元則用至世在一年則用至辰也用至日者以三十當一月之日為去閏之數則天運行之變也又十二之而三百六十當一年又三十之而萬八百當一世三起於一爻之策均得三十積之至於六十卦之策數也以三十二當一月二

氣加中盈朔虛之日為通閏之數則地生物之化也又十二之而三百八十四當一年又三十之而萬一千五百二十當一世盖祖於六十四卦合為三十二對分之至於三百八十四爻之策數也在經世十六位元之元一元之會十二元之運三百六十者三大位之變也元之運析十六小位合其陰數即萬一千五百二十去其閏數即一萬八百也經世又一變四千三百二十為元之世者先天用四也四變大用之則元會運世小用之

則年月日辰也四千三百二十以三十二析之得一十三萬八千二百四十去其二閏得一十二萬九千六百比後天皆十二倍者一日析十二辰易用止於日經世用至於辰故也太元之數亦以四為體三為用本與經世同然元以四為地之體地有體不用而用之以承天三故一元生三方一方生三州一州生三部一部生三家至於八十一家地之四體備矣地不自用也一家分三表一表分三贊一贊直六辰一辰得六策總七百二

十九贊統三百六十四日有半凡二萬六千二百四十四策為天運行之用故與經世之數本雖同而用不同也易以一日為一日元一日分晝夜為二經世一日分十二辰則二六也

易元合數

去掛一之外四十八蓍十有八用而成卦每卦應用八百六十四蓍明數歸奇一百八用策一百八十餘五百七十六則六十四卦之數也又去暗策四百六十八總

七百五十六餘歸奇虛積一百八則坤之虛數也八百六十四者四百三十二之兩也四百三十二者乾之策而偶之也七百五十六者三百七十八之兩也三百七十八者太元餘分六十三辰之策也以用數合晴數得六百四十八則太元九日之策也四十八蓍三用成一爻象而百四十四則坤之策也坤者萬物之母物之所由生也三揲歸奇三十六實有者半十八為虛積總一爻明暗之策實一百二十六者八分用七也得用數六

變之半者地分乎用虛其十八所以承天也元數本三十六蓍用三十三者地虛三以承天也至於太積始於有八策而巤贊三辰應之則十五亦虛矣蓋真三者三之本三六者三之用故曰元有六九之數策用三六儀用二九元其十有八用也

歸奇一十八而六之得一百八者物之實數也虛積一十八而六之亦一百八者物之虛數也是故兩卦歸奇二百一十六陰陽共成一物則實見者半也每爻用策

三十暗策七十八合之亦一百八總一卦則六倍矣在天地為六用萬物為一體故太元八十一首之體當一百八日而二首九日之用當六百四十八策也

歸奇本三十六其半不用何也兩揲之奇適一多一少均之每揲而六初揲奇六再揲亦奇六并初揲之六則十二矣三揲又奇六并初再揲之二六則十八矣三揲總三十六實有者十八其半為虛數也太元歸奇亦有虛數然易為天用其實不用其虛元為地用其虛不用

其實也元幷用歸奇虛數為太積之法而不用四重之策易用四十九蓍之策而不用虛積之數是故太元一首暗策一百十四得易一卦之歸奇一首體策九十六得易十六卦之爻數易以二百二十八為閏法則兩卦歸奇合掛之實數元以十八與五十四為積法則用一首歸奇而通虛數也

八百六十四者三十六之二十四而二十四之三十六也用策百八十得三十六之五暗策四百六十八得三十六之十三歸奇虛實二數二百十六各得三十六之

三皆不可以二十四而分者陰陽合則乾坤通用離則去坤從乾君臣父子夫婦自然之理也若八百六十四去歸奇虛數一百八餘三十六之二十一者三十六為四九二十一為三七七九皆天之用也先天用一二三四五六七八之數而變卦者天四地四天地匹敵也後天用六七八九之策而取卦者去天之生數五用地之成數四天託地也太元積法策用三六儀用二九又去七八而専用九六者地承天也易期日之數用三百六

十萬物之數用三百八十四經世運行之數用三百六十六而二百五十二動植之數用三百五十二而二百六十四生物之數則三百八十四而二百五十六也

用數通例

三百八十四者三十二之十二也去一則三百五十二為陰陽剛柔數也以二十四而分得一十六去一用十五則三百六十者一期之數也以四十八而分得八去一用七則三百三十六者體之八變也以六十四而分

得六去一用五則三百二十者復姤用五爻之數也（動植數一十二萬二千八百八十得三百二十之三百八十四）以九十六而分得四去一用三則二百八十八者用數之體也三百六十者三十六之十也去一用九則三百二十四者元一首之策也以三十而合得一十二去一用十一得三百三十者元策而十析之也以四十而分得九去一用八則三百二十也以二十四而分得十五去一用十四則三百三十六也以九十而分得四去一用三則二百七十者體數

之用也

三百五十二者八十八之四也去一用三則二百六十四者實用之數也數皆存本去之而不用者存本也天數存七故二百七十去其二七則二百五十六為生物之數也地數存四故二百五十六去四則二百五十二為用數之用二百七十去四則二百六十六為日之用數也

二百四十一變四百八十餘準此　九百六十　一千九百二十　三千八百四十　七千六百八

十　一萬五千三百六十　三萬七百二十
六萬一千四百四十　十二萬二千八百八十

起於六七八九并為八象之策而合於開物八月之日數以陽剛數一百六十與陰柔數一百九十二相唱和得三萬七百二十則第七變之數也

二百五十二

五百四　一千八　二千十六　四千三
十二　八千六十四　一萬六千一百二
十八　三萬二千二百五十六　六萬
四千五百十二　十二萬九千二十四

起於三百六十而十用其七謂之用數之用四十二卦每卦六爻六十四卦坎離用四位各去本一卦用七九

六十三卦者皆合此數一揲之餘總五百十二卦暗數則九變之數加卦數加卦數五百七十六則一元之年數也

二百五十六 五百十二 一千二十四 二千四十八 四千九十六 八千一百九十二 一萬六千三百八十四 三萬二千七百六十八 六萬五千五百三十六 十三萬一千七十二

起於卦數六十四再變而得此數則坎離用四位之數也 仲呂數則九變之數也

二百七十 五百四十 一千八十 二千一百六十 四千三百二十 八千六百四十 一萬七

千二百八十　三萬四千五百六十　六萬九千一百二十　十三萬八千二百四十

起於一年四季三百六十去一用三得三九二百七十為體數之用四十五卦而六爻四十五蓍而六用其數皆合乎此卦氣圖生物之數則九變之數也

二百八十八　五百七十六　一千一百五十二　二千三百四　四千六百八　九千二百十六　一萬八千四百三十二　三萬六千八百六十四　七萬三千七百二十八　十四萬七千四百五十六

起於卦位數三十六凡三變而得此數則卦數圖三十二位之數也四十八蓍而六用之與坤之用策而倍之

其數皆合於此五百十二卦之全策則九變之數也九變之外加三千七十二而四十九蓍之用極矣

二百一十六四百三十二　八百六十四　一千七百二十八　三千四百五十六　六千九百十二　一萬三千八百二十四　二萬七千六百四十八　五萬五千二百九十六　十一萬五百九十二

起於老陽三十六策而六之坤數一百八而倍之亦合此數世之用數通卦閏文閏得九變之數蓋二百八十八運而每運三百八十四也

一百九十二三百八十四　七百六十八　一千五百三十六　三千七十二　六千一百四十

四一萬二千二百八十八二萬四千五百七十六四萬九千一百五十二九萬八千三百四

起於少陰三十二策六之而得此數四千九十六卦之爻則第七變之數也

一百八十三百六十七百二十一千四百四十二千八百八十五千七百六十一萬一千五百二十一萬三千四十四萬六千八十九萬二千一百六十

起於用策三十而六之一年之日而半之卦氣圖用數得九變之數者二百四十運而三百八十四也

康節之數天地用日月之變運行四十二生物五十四人物用陰陽

剛柔之交八十八先天用六十四而一百二十八卦卦氣用二百五十六卦律呂用五百十二位卦氣之爻用一千五百三十六偶之而三千七十二則掛一之蓍數律呂數用九千二百一十六則三掛之蓍數卦氣圖用一十三萬八千二百四十則四十五蓍之數聲音全數用十二萬二千八百八十則四十蓍之數動植用數三萬四千四十八則三倍萬物數而除地數五百一十二也處巳以中和取人以公恕中與公體也和與恕用也和

而不體之以中則流蕩而失守恕而不體之以公則泛濫而失人

物盈於天地間有萬不同其情亦不同異觀更笑初無定是以已方人未免滯於一曲然萬情不同不過歸於兩端常人之情同歸於勢君子之情同歸於理勢以當權用事者為主則經世之體也理以順道合義者為主則觀物之用也執已以格物者固非矣而齊物者實太過之談故當觀之以中徇利以隨世者固非矣而非令

者乃不恕之論亦當經之以中也是故經世之書觀物之篇自一至兆之物自皇至伯之道用無不通至於纂竊盜賊則有所不取也邵雍之學最妙者在交法與藏閏法十二月而成二十四者交法也三百六十六日而成三百六十者藏閏也二法皆祖於伏羲文王但學者未思爾先天自乾變坤一百九十二陰自坤變乾一百九十二陽實用六十四卦而成一百二十八卦者交法也蓋陽以陰為基陰以陽為基而互用也易用卦六十

一爻當一日一卦當六日七分者蔵閏法也葢六十卦餘四百二十分八十分為一日則五日三時之閏也乾坤之策三百六十二篇之策萬一千五百二十皆爻法與蔵閏法之理也

日右行自子至午由剥至姤行西北金水之方為升而向生自午至子由夬至復行東南木火之方為降而向死故先生曰日在水則生離則死交與不交也日右行天左旋日行西北升而向生隨天而向東南陰從於陽

則晷漸長而為春為夏日行東南降而向死隨天而向西北陽從於陰則晷漸短而為秋為冬故先生曰天地交而寒暑和也　日為火月為水火包於亥王於午水包於巳王於子故日中於午月中於子　日月坎離也坎離之中畫戊巳之土也戊陽土坎中之金也巳陰土離中之土也故月水外暗内明日火外明内暗也三百六十當期之日者老陽之策進而十之以十干分之每分三十六以七八九六用之用六者得二百一十六用

七者得二百五十二用八者得二百八十八用九者得三百二十四若以十二支分之每分三十亦以七八九六用之用六者得百八十用七者得二百一十用八者得二百四十用九者得二百七十夫九天數也九而四之從乎地也故三十六為一彖之體策總乎干數則又從乎天故九之十用存一用九得太元一首之日也十地數也十而三之從乎天也故三十為一爻之用策總乎支數則又從乎地故九之四存一用三得經世體數

之用也卦氣圖一氣分三候孟仲季皆起甲己者甲己還生甲惟甲己日乃得甲子時天始於甲地始於子甲子相值謂之氣立氣之所生故也　以甲己言者五日一候十日一旬三候一氣二氣一月三氣一節者自三十用策與四十五蓍而言也以甲庚子午相轉者三十六與二十四也以四六四七四八四九而轉者皆得五陽干為首　蓍者天之象也象得其實因虛以為用算者地之數也數得其虛藉實以為體天數二十五四之

而一百者天而地也故真數之三散之為一十百而坤數得之天地各半去地從天則大衍之數五十也蓍去一而用四十九者虛一為用之宗也地數三十十二之而三百六十者地而天也故老陽之策進之為三百六十而期日得之用之者三不用者一則體數之用二百七十也算加一而用二百七十一者有一為體之本也天數五十虛一為太極四十九之中分列七七以為蓍之用者象用實也天統四體分三為地用二百七十一

之外虛八十九以為數之用者數用虛也象用實實必藉虛五十減一者虛一也及四十九掛一而用四十八則有一矣實者終實也數用虛虛必藉實二百七十增一者有一也及八十九去一而用八十八則虛一矣虛者終虛也數雖為虛成象則實故天地相依虛實相藉合為一體通為一用也　八十八者二十二之四陽剛之數十陰柔之數十二而四之也四十八者十二之四陰柔之數十二而四之也先天體數八十八用數六十

六者四而用三也太元之著三十三則用數之半也後天體數四十八用數極於三十六者亦四而用三也元包之著三十六則老陽之用也後天除掛一之著比先天體數用其地數之半太元虛三之著比先天用數用其合數之半故先天為天地體用之全而後天為天用地太元為地承天也易為逆數元為順數先天逆順二數皆兼之八十八者天地合生物數也故觀物以為動植數

後天四十八蓍歸奇得四三四四四五四六用策乃成六七八九之象於是十八變取六爻以成卦凡一千一百五十二變而六十四卦備先天以陰陽剛柔動植之通數布為九位以元會運世極數除之凡四用通數而二百五十六卦備皆四象生八卦之理也後天由四十九之蓍而變長少為多者長數也故以爻為主自下而上也先天由二萬八千九百八十一萬六千五百七十六之數而布分多為少者分數也故以卦為主按王字永樂大

典本缺今依宋本增入自上而下也先天八十八之數四十為天之四象四十八為地之四象八象相交以生變化則天地相為體用也　後天四十八蓍為地之四象掛一之蓍代虚一以為用則天之四象渾淪未分太極之全也掛一不動而以四十八蓍歸竒用策變六七八九而成四象則天無為而用地之理也先天四象者天地之體陽剛皆用十陰柔皆用十二者用其全也後天四象者天地之用陽剛用九而存三用七而存五陰柔用六而

存半用八而存四者用其用也大衍用天數二十五而地數三十在其中則用用策一爻合六七八九為三十是也蓍掛一之外用地數四十八而天數四十在其中則動植之數十二萬二千八百八十為四十蓍之數一也然後天不用四十止用至三十其四十八亦止用至三十六者去一用三用其用也

八十者八之足十數也四十八而四十者六八而五八也六十者六之足十數也三十六而三十者六六而五

六也五六天地之中八主卦六主爻皆用中也蓍四十九者七七也掛一而四十八者八六也日月之變用四十二者在七為六七在六為七六也

欽定四庫全書

易通變卷三十八

宋 張行成 撰

蓍卦易元數

天數二十有五合之而五十者蓍數也七七四十九則五十之中自然虚一地數三十合之而六十者卦數也八八六十四則六十之外自然盈四五十者五之十也六十者六之十也十數之中天數九者天無十也九以五用則自一至五生數五也一三五為三天之九二四

為兩地之六自五至九成數五也五七九為三天之二十一六八為兩地之十四無非三兩也總之而五十則天三十地二十也重用五者以五代十用中也五為天之中自生數言之五即天之十故以五代十也地數九者地無一也九以六用則自二至六生數五也二四六為三天之十二三五為兩地之八自六至十成數五也六八十為三天之二十四七九為兩地之十六亦無非三兩也總之而六十則天三十六地二十四也重用六

者以六代一亦用中也六爲地之中自成數言之六即
地之一故以六代一也自一至九者三天兩地之數天
用奇數地用偶數奇先而偶從奇偶皆正天地各用者
體數也自二至十三天兩地之數天用偶數地用奇數
偶先而奇從奇偶不正天地互用者用數也五十去重
五則四十五者易之用六十去重六則五十四者元之
用故易爲天數元爲地數也
天數五十生數十五成數三十五存其生數用其成數

則十分用七故用數三百六十用數之用二百五十二者十而用七也地數六十生數二十成數四十存其生數用其成數則三分用二故體數三百八十四生物之數二百五十六者三而用二也四十者地之四體一而十之足數也虛三以拼天故自一至萬三十有七數也又虛一於其初則四九三十六故用策極於三十六又虛萬於其終則五七三十五故石音止於三十五也三十五者以五承七地承天之本用也在天成象則四七

之宿列於四方北斗七星居中共三十五者天之地也斗加輔弼則三十七矣二星或合為一用則三十六或皆不當正數則三十五
案此下永樂大典本云有闕文宋本明費宏本皆缺四十餘字
天地之數五十有五自奇偶而分天數一三五七九合之而五十地數二四六八十合之而六十者五以為十也自生成而分天數一二三四五六七八九而成五十地數二三四五六六七八九十而成六十者九以為十也是故河圖九數以五為中八卦爻數以九為中而易

參兩倚數以五代九也

五十之用起於一者天也六十之用起於二者地也真一無體而為體之全故五十先虛一單一不用而為用之宗故七七又掛一餘四十八是為六八之用自體言之為十六之三則體中有用自用言之為十二之四則用中有體四十八又除實掛之三為三元之本所餘四十五當一節之日得十五之三則十六又各虛一以存本也用策始於二十四極於三十六其七八九六之數

兩相合則十五四相合則三十其策六十而二百四十是故大衍五十而六十之用存乎其間者因蓍成卦因天生地以地為用以天為宗也地上之數起於二自二而起者皆見故甲子有六十然天地之用無盡者甲子之中六甲遁於六儀而六十之數去其重六則五十四也五十四自九言之為二十七之兩者九之六也自六言之為十八之三者六之九也是故太積之要始於十八為二九三六終於五十四為九六六九幷之而七十

二乃得一日之策也五九之數在易爲年月之用者立天之道陰與陽也六九之數在元爲晝夜之用者立地之道柔與剛也是故易之用策以一策當一日其用至日者月之用也元之太中以六策爲一時其用至時者日之用也天地之數故不同也易用月而日元用日而時故元爲地承天之數也

太元五行之數取一六二七三八四九五五者五十之數從天也土雖五五用於賛則去其重五實四十五也

聲律之數用十干十二支者六十之數從地也至於太積終於五十四則去其重六實用五十四也總二數而九十九則三十三而三之易專用天數而地數之用出乎其中以天包地天之一也元天地之數並見以地承天地之二也故康節謂易為天數元為地數然五六去其重數則皆從天矣

先天卦數自一至八用二四也乾以一而偏偶之則自二而用至九而終坤以八而偏偶之則自九而用至十

六而終矣潛虛物數自一至十用二五也水以一而徧偶之則自二而用至十一而終土以十而徧偶之則自十一而用至二十而終矣先天爲天八地八實用十五六而地之數也以乾坤爲始終潛虛爲天十地十實用十九地而物之數也以水土爲始終乾坤者天之氣總之則四象八卦水土者地之質總之則五行十日也八卦者八物也五行者五物也四象分而爲八物陰陽判也十日合而爲五物陰陽交也八物屬天地五物屬人

民大小不同也

後天卦氣圖用六十卦冬至起於中孚夏至起於咸上經始乾終離三十卦下經始咸至節亦三十卦而中孚當三十一卦之初故復正於子實與乾同自中孚而起終而復始至大過而三十二乃自坎而起至節亦三十二矣若以中孚至離三十四則咸至節乃三十也

日月為易即體成用罔寘為元因體生用易見於日月之變元生於罔寘之間

參伍以變一說謂參伍者十五也錯之爲六七八九總之則十五而三十也通其變得六十四卦三百八十四爻故曰成天地之文極其數得二篇之策萬有一千五百二十故曰定天下之象此後天易之用也

五十五者天地本數也大衍五十者虚其五也所謂天五退藏寂然不動感而遂通者也是故三天兩地者五之用也參伍以變者五而三之也大衍五十者五而十之也用五至於十則極矣天而地也故虚一而用四十

九則七七之用仍屬乎天天不可無地故又掛一則六而八八而六者八卦六爻天地體用相依而為用也十有八變成一卦總六十四卦得千一百五十二變一卦之中六七八九藏六十三卦得六十四之六十四則成四千九十六卦亦以十八變為一卦得七萬三千七百二十八變矣

易雜説

乾位在上天之尊也坤位在下地之卑也伏羲先天之

卦易之體也乾位在亥知大始也坤位在未作成物也文王後天之卦易之用也易之體常以生變化則變矣易之用變本於簡易則常矣

天之運行有一十二萬九千六百之年不亦久乎地之生化有一十三萬八千二百四十之物不亦大乎以其可久也故能日新日新則久矣以其可大也故能富有富有則大矣

以乾坤為兩儀則成位者為三兩儀生四象則成位者

為五四象生八卦則成位者為九凡奇數在中者皆當

皇極之主八卦為八一者為九列而布之則九當居五

中位故也德則為九要其至也位則為五慮其亢也是

故以九居五為天德亦為天位也易參兩倚數以五代

九者數當用中也易之為書將以順性命之理者循自

然也孔子絕四縱心一以貫之至命者也顔子心齋屢

空好學者也子貢多積以為學億度以求道不能刳心

滅見委身於理不受命者也春秋循自然之理不立私

意故康節以為盡性之書也
子貢才識甚高汝與回也孰愈孔子初蓋以並顏子一
以貫之惟以語參與賜孔子末蓋以比曾參然一以貫
之先發其疑曰汝以余為多學而識之歟足知其貨殖
億中而未造屢空貫一之理其曰夫子文章可得而聞
夫子之言性與天道不可得而聞是時子貢蓋知之矣
孔子既沒獨居喪六年非能空其所有者何以及此
子罕言利命與仁不語怪力亂神者利怪力亂於理有

七蓍數應之八卦通中央為九故地用九卦數應之十六位數之不同者九去中四而用十二位則數之不同者七也五與五為十干六與六為十二辰十干用七十二辰用九辛壬癸亥子丑不用天用六八與七地用十二十六與九也

一二三四五天之生數五也一一二二三三四四五五天地偶而為十也自一至十天五地五天之天地也偶之而二十天十地十地之天地也數正有十地從天也

數有十卦有八者四有體一無體也天數極於十而卦止於八地數極於二十而卦數止於十六是故易用八卦經世用十六位也　天數一自一至十而足地數二自十至百而足人數三自百至千而足物數四自千至萬而足萬有一千五百二十當萬物之數者天一而地四也自十至萬四數皆係乎地故人物附於地也以極數之變合乎元會運世天之數一故起於乾乾當元之元者一也夬當會之十二者十也大有當運之三百六

十者百也大壯當世之四千三百二十者千也小畜當年之十二萬九千六百者十萬也虛一萬者天虛五以與地也地之數二故起於夬夬當會之元之十二者十也大有當會之會之百四十四者百也大壯當會之運之四千三百二十者千也小畜當會之世之五萬一千八百四十者萬也需當會之年之一百五十五萬五千二百者百萬也虛十萬者地虛六以承天也五者天之中六者地之中虛中所以致用是故太元揲蓍亦虛五

六也天八卦地七卦皆至泰之五億大數用至六細數則用至九也又一變兊之八卦天十六卦地十五卦同至臨之百兆大數用七細數則用二十也天之分數為同人則三七二十一之數矣有數至震二百四垓大數用九細數則三十五者五七也分數五分至姤七秭大數足十細數則四十又盈一也六十四卦至坤當二載大數十五不盡十六之一細數則九九八十一故先生曰坤當無極之數也

一三為生數之奇六八為成數之偶陰陽之純不可變也故先天以乾坤坎離當之體亦不可變也二四為生數之偶五七為成數之奇陰陽之雜皆可變也故先天以兊震巽艮當之體亦可變也是故卦自内觀則乾一兊二離三震四巽五坎六艮七坤八卦自外觀則乾一巽二離三艮四兊五坎六震七坤八也自生成而言合一二三四為十合五六七八為二十六故曰奇而用干月偶而通閏也自奇偶而言合一三五七為十六合二

四六八為二十故天體用四象地體用五行也兊震巽艮者坎離變化之用也方隂交陽而生也兊二得離之三變巽之五及其成也巽五得坎之六離坎相遇老陽成物巽復反兊之二矣方陽交隂而生也離三附震之四變艮之七及其成也坎六附艮之七坎離相遇老陽成物則艮復反震之四矣是故震起而艮止兊見而巽伏凡物春則敷施而就華秋則揫歛而從實也先天用四者用七也去七從四者天託地以為用言四以見七

也後天用五者用九也去九從五者地承天以為用言

五以見九也一得四成五二得四成六三得四成七四

得四成八凡一二三四得四而成八卦故皇極之數以

四四為世之世也四四為八虛地扮按扮字疑誤天去八從

四四乃當七位之中一二三居前五六七居後皆為四

之三用從體起用用無非體也是故先天為易之體衍

數自二而起位數至七而極其用在四則七見而八藏

也一得五成六二得五成七三得五成八四得五成九

五得五成十凡一二三四五得五而成五行故太元之數以五五為土之成也五五為十虛地扮天去十從五五乃當九位之中一二三四居前六七八九居後皆為五之四體因用成體體無非用也是故後天為易之用衍數自二而起位數至九而極其用在五則九見而十藏也

天三地四天五地六三與三為六爻又偶而十二會四與四為八卦又偶而十六位六爻通餘分為七故天用

七著數應之八卦通中央為九故地用九卦數應之十六位數之不同者九去中四而用十二位則數之不同者七也五與五為十干六與六為十二辰十干用七十二辰用九辛壬癸亥子丑不用天用六八與七地用十二十六與九也

一二三四五天之生數五也一一二二三三四四五五天地偶而為十也自一至十天五地五天之天地也偶之而二十天十地十地之天地也數止有十地從天也

數有十卦有八者四有體一無體也天數極於十而卦止於八地數極於二十而卦數止於十六是故易用八卦經世用十六位也　天數一自一至十而足地數二自十至百而足人數三自百至千而足物數四自千至萬而足萬有一千五百二十當萬物之數者天一而地四也自十至萬四數皆係乎地故人物附於地也以極數之變合乎元會運世天之數一故起於乾乾當元之元者一也共當會之十二者十也大有當運之三百六

十者百也大壯當世之四千三百二十者千也小畜當年之十二萬九千六百者十萬也虛一萬者天虛五以與地也地之數二故起於夬夬當會之元之十二者十也大有當會之會之百四十四者百也大壯當會之運之四千三百二十者千也小畜當會之世之五萬一千八百四十者萬也需當會之年之一百五十五萬五千二百者百萬也虛十萬者地虛六以承天也五者天之中六者地之中虛中所以致用是故太元揲蓍亦虛五

六也天八卦地七卦皆至泰之五億大數用至六細數則用至九也又一變兊之八卦天十六卦地十五卦同至臨之百兆大數用七細數則用二十也天之分數爲同人則三七二十一之數矣有數至震二百四垓大數用九細數則三十五者五七也分數五分至姤七秭大數足十細數則四十又盈一也六十四卦至坤當二載大數十五不盡十六之一細數則九九八十一故先生曰坤當無極之數也

太元周易合數

天一地二數之始也天九地十數之終也天五地六數之中也三四在始中之際七八在中終之際五六者天地之用也五之合為十故天數十而有十日也六之合十二故地數十二而有十二辰也易之一奇一偶用一二也三畫四象用三四也三天兩地用五也六爻八卦用六八也蓍之用七數之用九位之用十重爻偶卦用十二是故孔子繫辭敘七爻十一爻九卦十三卦者明

天地之用也七爻者七之用也十一爻實出於十卦則十而十一日有十而無十一其有十一者餘分也九卦者九之用也十三卦實分於十二事則十二而十三月有十二而無十三其有十三者閏數也七與十一天之用故以爻而見九與十三地之用故以卦而見十一爻之中四五二爻同出一卦十三卦之中四五二卦同為二事是故四者有體一者無體而天五退藏也無體之一在天則餘分在地則閏數也太元積法之終五十四

一首之策三百二十四者九卦之用也律呂數七十八者十三卦之用也經世律呂圖天之用聲七者七爻之用也五六相唱和者十一爻之用也繫辭歸奇象閏明用十九也乾坤策當期之日明用三十也故一爻之策均之用策皆三十歸奇皆十九而一月三十日一章十九年也

一二三四在五之前陽少陰多用之體也六七八九在五之後陽多陰少體之用也先天用一二三四之位者

從體也後天用六七八九之策者從用也

先天五百十二卦蓍策數

太極全數十五萬五百二十八十分之至一千二十四卦而止者一百五十六之四也每卦得一百四十七者蓍三揲成一爻象之數

八卦全數十四萬七千四百五十六十四分之至一萬六千三百八十四卦而止者二百五十六之六十四也每卦得九

生物全數十三萬八千二百四十十分之至一千二十四卦而止者二百五十六之四每卦一百三十五比太極數每卦虧十二

運行全數十二萬九千六百六分之至六十四卦而止每卦得二千二十五

動植全數十二萬二千八百八十十三分之得八千一百九十二卦而止者二百五十六之三十二也每卦得十五比運行數虧六千七百二十者六十四卦每卦虧一百五也比八卦全數於一萬六千五百八十四卦之中每兩卦虧三總大數得六分之五比生物全數於一千二十四卦之中每兩卦虧三十總大數得九分之八也

凡卦數震巽艮兌九折乾坎十折離十一折坤十二折總一萬二百四十卦細數具述衍中

大衍之數五十者三天兩地一析而十太極之數也因

數以用蓍太極而天也因蓍以求卦天而地也因卦以藏爻地而物也五十虛一而四十九者七七之體體之全也又掛一而四十八者六八之用用之全也以是求卦起於四揲而極於四變者地以四為體也陰陽合德一變八卦再變八之而六十四三變又八之而五百一十二四變又八之而四千九十六矣初變八卦天而地也伏羲以之是為先天五百一十二卦者先天之用經世用之也再變六十四卦地而物也文王以之是為後

天四千九十六卦者後天之用易林用之也蓍六用十八變而成一卦五百十二卦明數十五萬五百二十八以均於四十九蓍每蓍得三千七十有二而太極天地人物變化生出之理之數之象畫在其中矣掛一一蓍三千七十二者太極造物之數也皇極卦氣圖以其半爲二百五十六卦之爻五百十二卦則三千七十二爻也餘四十八蓍十四萬七千四百五十六者八正卦全數也以體數十六而分體從用生每分三蓍得九千二

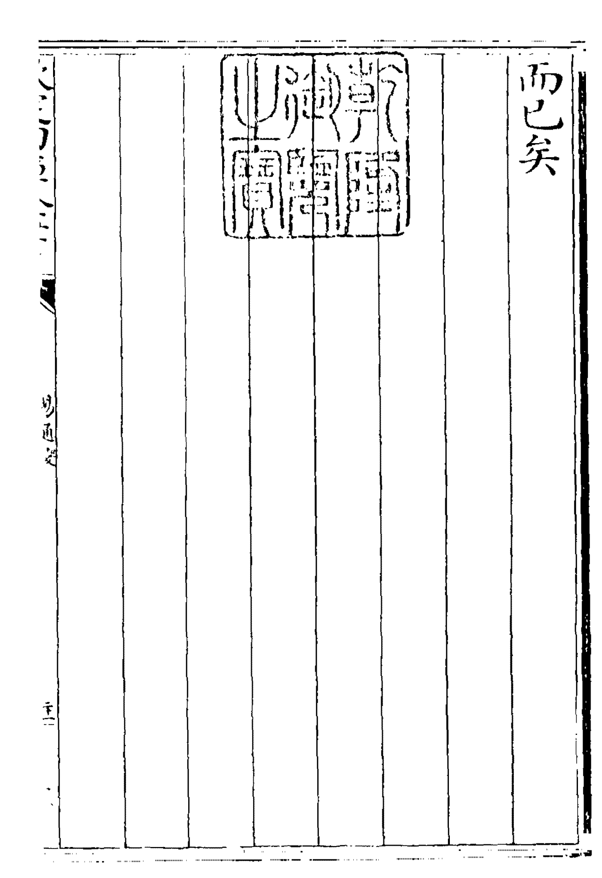
百一十六總十六分之中去一分以存本餘三五以致用是故律呂圖五百十二之位數九千二百十六當三掛之蓍不用數而卦氣圖生物之十二會數十三萬八千二百四十當四十五蓍之用數也若以用數十二而分用從體行每分四蓍一萬二千二百八十八三百八十四之三十二也動植數十二萬二千八百八十當四十蓍之數得十二分之十亦六分之五者動植數本起於陰陽剛柔相唱和自然與太極數合天一而地五故元包揲而得六者用一六而存五六也

餘二萬四千五百七十六則四千九十六卦之爻天地之本也五百十二卦之爻得四十九蓍之掛一數者太極之數也四千九十六卦之爻得十二之二數者地二之數也三變與四變天地之分不同也四十五蓍數者生物之全也以九而分每分五蓍得一萬五千三百六十者掛一之半一析而十太極之數降而在物也動植本數得其八者體有八而用有九故六十四卦之數五百七十六而三變之卦五百十二者亦九之八也夫動

植之數在八卦全數六得其五者存一為本在十二會全數九得其八者虛一待用也三百八十四者六十四卦之爻數為體數也三百六十者六十卦之爻數為用數也四十八蓍得三百八十四之三百八十四為八卦全數者體也四十五蓍得三百六十之三百八十四為十二會生物數者用中有體也運行之數十二萬九千六百者三百六十之三百六十故為用數在蓍數不可分四十五蓍之策每蓍為十六分去一分而用十五得

二千八百八十策總四十五蓍所得即是其數也四十
五蓍以五分之每分九蓍去一用四得老陽四九之蓍
蓍二千八百八十總十萬三千六百八十者二百八十
八運之數也若以三分之每分十五三用其二則八萬
六千四百者開物八會之數也動植之數在地得其全
若以四象用之止得其半者天施其氣地育其體其成
一物也是故陽剛陰柔相唱和之數各三萬七百二十
甲子合之而六萬一千四百四十日辰各數乃得十二

萬二千八百八十也四象本數三百五十二去一用三為實用之數二百六十四以一百十二與一百五十二相唱和各得萬有七千二十四是為動植之用數用數又相唱和得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六是為動植之通數是故經世之用數有三天按三天二字永樂大典本宋本皆缺今依明賁宏本補入之運行其用在日月之變地之生物其用在元會運世之析物之動植其用在陰陽剛柔之交也三才同本離末自太極而散於萬殊終歸於一



而已矣